ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "QAZ QARBON (КАЗ КАРБОН)", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277
Наименование объекта - ГАЗООЧИСТКА ЗОНЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

АКТ №5

выполненных работ - на бетонные работы

За ЯНВАРЬ 2022г.

по смете на сумму 4 144 086,13 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 4 144,08613
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 444,00923

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2021 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм2-1шт/проект 125-2021-7-КЖ-АН листы 2, 3/					
1	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка/ демонтаж подколонников/ лист 2 прим.3**	м3	2,3760		38427,13	91302,86
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1405)	чел-ч	13,32	31,6483	1405,00	44465,89
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	13,3769	1528,00	20439,87
		Итого оплата труда:				**27317,24**	**64905,76**
1. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	13,3769	3015,00	40331,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	13,3769	1528,00	20439,90
1. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	26,7538	59,00	1578,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	5,7974	28,00	162,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17707,11**	**42072,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,6178	5867,00	3624,40
1. 7	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	4,752	240,00	1140,48
		Итого материалов:				**2005,42**	**4764,88**
		Накладные расходы	%	84		22946,48	54520,84
		Сметная прибыль	%	8		4909,89	11665,90
		Сметная стоимость:				**66283,50**	**157489,60**
2	**1211-0103-0304 РСНБ РК 2015**	**Насечка торцов фундамента Фм2/ лист 2 прим.4**	**м2**	**6,7500**		**884,92**	**5973,21**
		Состав работ:					
		1. Насечка поверхности штрихами глубиной 3-5 мм					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=1112)	чел-ч	0,605	4,0838	1112,00	4541,13
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0694	0,4684	1527,95	715,77
		Итого оплата труда:				**778,80**	**5256,90**
2. 3	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0694	0,4684	2998,00	1404,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0694	0,4684	1528,00	715,72
2. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0694	0,4684	59,00	27,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**212,16**	**1432,08**
		Накладные расходы	%	72		560,74	3784,97
		Сметная прибыль	%	8		115,65	780,65
		Сметная стоимость:				**1561,31**	**10538,83**
3	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Очистка торцов фундамента Фм2/ лист 2 прим.4**	**м2**	**6,7500**		**434,86**	**2935,30**
		Состав работ:					
		1. Очистка поверхности					
		2. Контроль качества					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1279)	чел-ч	0,34	2,295	1279,00	2935,30
		Итого оплата труда:				**434,86**	**2935,30**
		Накладные расходы	%	69		300,05	2025,36
		Сметная прибыль	%	8		58,79	396,85
		Сметная стоимость:				**793,71**	**5357,51**
4	**1212-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Промывка торцов фундамента Фм2/ лист 2 прим.4**	**м2**	**6,7500**		**61,59**	**415,73**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=1112)	чел-ч	0,053	0,3578	1112,00	397,84
		Итого оплата труда:				**58,94**	**397,84**
4. 2	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,001	0,0068	90,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,135	127,00	17,14
4. 4	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0007	0,0047	27,00	0,13
		Итого материалов:				**2,65**	**17,89**
		Накладные расходы	%	72		42,44	286,45
		Сметная прибыль	%	8		8,32	56,17
		Сметная стоимость:				**112,35**	**758,35**
5	1106-0101-0101 **РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	м3	**17,9000**		**4914,28**	**87965,61**
		Состав работ:					
		1. Устройство бетонной подготовки					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1071)	чел-ч	1,35	24,165	1071,00	25880,71
		Итого оплата труда:				**1917,85**	**34329,51**
5. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,0013	0,0233	7255,00	168,82
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	1827,00	--
5. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,48	8,592	48,00	412,42
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,18	3,222	9462,00	30486,56
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2609,00	--
		Итого эксплуатация машин:				**1735,63**	**31067,78**
5. 5	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,475	6931,00	31016,22
5. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0358	27,00	0,97
		Итого материалов:				**1732,80**	**31017,12**
		Накладные расходы	%	91		1745,24	31239,86
		Сметная прибыль	%	8		532,76	9536,44
		Сметная стоимость:				**7192,29**	**128741,91**
6	**СТ ЭСФ 4613**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 с противоморозной добавкой**	м3	**18,2580**		**18303,57**	**334186,58**
		Сметная прибыль	%	8		1464,29	26734,93
		Сметная стоимость:				**19767,86**	**360921,51**
7	**1126-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Прокладка полистерола между подбетоной и Фм3/лист 2 прим.5/**	м3 изоляции	**0,1868**		**46283,36**	**8643,42**
		Состав работ:					
		1. Нанесение клея для крепления изделий					
		2. Установка изделий с вырезами и подгонкой по месту					
		3. Крепление изделий бандажами или проволочными стяжками по штырям					
		4. Изготовление и установка диафрагм, бандажей, пряжек					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1304)	чел-ч	22	4,1085	1304,00	5357,48

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0747	1527,98	114,14
		Итого оплата труда:				**29299,20**	**5471,62**
7. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	0,1102	34,00	3,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0747	3199,00	238,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0747	1528,00	114,14
		Итого эксплуатация машин:				**1299,66**	**242,71**
7. 5	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	0,0012	132012,00	155,32
7. 6	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-	кг	3,99	0,7451	158,00	117,73
7. 7	261-105-0632 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	2,3717	1168,00	2770,17
		Итого материалов:				**16295,70**	**3043,23**
		Накладные расходы	%	76		22267,39	4158,44
		Сметная прибыль	%	8		5484,06	1024,15
		Сметная стоимость:				**74034,81**	**13826,00**
8	**СТ ЭСФ 6441**	**Пенопласт №5**	**м3**	**0,1961**		**15253,00**	**2990,92**
		Сметная прибыль	%	8		1220,24	239,27
		Сметная стоимость:				**16473,24**	**3230,19**
9	**1106-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл.В20,W8,F50,с/с**	**м3**	**21,4000**		**5248,54**	**112318,76**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1279)	чел-ч	2,35	50,29	1279,00	64320,91
		Итого оплата труда:				**3518,09**	**75287,13**
9. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,0059	0,1263	7255,00	916,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	1827,00	--
9. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1398	2,9917	48,00	143,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,1907	4,081	9462,00	38614,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2609,00	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 5	1--20101-313	Автопогрузчики фронтальный №782, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0578	5171,00	298,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	1528,00	--
		Итого эксплуатация машин:				**1867,88**	**39972,64**
9. 6	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,0024	31483,00	74,11
9. 7	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0536	1,147	6931,00	7950,13
9. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00162	0,0347	27,00	0,94
		Итого материалов:				**375,01**	**8025,21**
		Накладные расходы	%	91		3201,46	68511,28
		Сметная прибыль	%	8		676,00	14466,40
		Сметная стоимость:				**9126,00**	**195296,45**
10	СТ ЭСФ 7413	**Бетон тяжелый класса В20 W8 F50 на сульфатостойком портландцементе**	м3	**21,7210**		**24821,43**	**539146,28**
		Сметная прибыль	%	8		1985,71	43131,70
		Сметная стоимость:				**26807,14**	**582277,98**
11	СТ ЭСФ 6141	**Проволока горячекатаная в мотках диаметром 6,5 мм**	кг	**1,5200**		**391,96**	**595,78**
		Сметная прибыль	%	8		31,36	47,66
		Сметная стоимость:				**423,32**	**643,44**
12	СТ ЭСФ 3272	**Проволока ОК в мотках диаметром 1,2 мм ГОСТ 10543-98**	кг	**0,4180**		**550,89**	**230,27**
		Сметная прибыль	%	8		44,07	18,42
		Сметная стоимость:				**594,96**	**248,69**
13	СТ ЭСФ 3783	**Доска обрезная хвойных пород 50х100х6000**	м3	**0,0494**		**126785,72**	**6263,21**
		Сметная прибыль	%	8		10142,86	501,06
		Сметная стоимость:				**136928,58**	**6764,27**
14	**СТ ЭСФ 7343**	**Фанера ламинированная 18мм**	м2	**4,4270**		**7108,54**	**31469,51**
		Сметная прибыль	%	8		568,68	2517,56
		Сметная стоимость:				**7677,22**	**33987,07**
15	**СТ ЭСФ 9393**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	кг	**1,6150**		**781,25**	**1261,72**
		Сметная прибыль	%	8		62,50	100,94
		Сметная стоимость:				**843,75**	**1362,66**
16	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	**2,2069**		**23361,52**	**51556,54**
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1279)	чел-ч	16,88	37,2525	1279,00	47645,91
		Итого оплата труда:				**22033,05**	**48624,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,17	0,3752	9462,00	3549,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2609,00	–
16. 3	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0883	35,00	3,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
16. 4	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,6331	219,00	357,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1772,00**	**3910,63**
		Накладные расходы	%	91		20050,08	44248,51
		Сметная прибыль	%	8		3472,93	7664,40
		Сметная стоимость:				**46884,52**	**103469,46**
17	СТ ЭСФ 3272	**Проволока ОК в мотках диаметром 1,2 мм ГОСТ 10543-98**	кг	6,4407		550,89	3548,12
		Сметная прибыль	%	8		44,07	283,85
		Сметная стоимость:				**594,96**	**3831,97**
18	СТ ЭСФ 2621	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I диаметром 8 мм**	т	0,0697		397321,89	27693,34
		Сметная прибыль	%	8		31785,75	2215,47
		Сметная стоимость:				**429107,64**	**29908,81**
19	СТ ЭСФ 2621	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм**	т	0,2196		388392,86	85291,07
		Сметная прибыль	%	8		31071,43	6823,29
		Сметная стоимость:				**419464,29**	**92114,36**
20	СТ ЭСФ 2621	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм**	т	1,9176		383928,57	736221,43
		Сметная прибыль	%	8		30714,29	58897,71
		Сметная стоимость:				**414642,86**	**795119,14**
21	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	т	0,1762		285055,41	50215,36
		Состав работ:					
		1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой					
		2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1355)	чел-ч	207	36,4651	1355,00	49410,24
		Итого оплата труда:				**281687,98**	**49622,16**
21. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shaanan, 25 т	маш.-ч	0,33	0,0581	7255,00	421,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	1827,00	–
21. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,23	0,0405	9462,00	383,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2609,00	–
		Итого эксплуатация машин:				**4570,41**	**805,13**
		Накладные расходы	%	91		256336,06	45156,16
		Сметная прибыль	%	8		43311,32	7629,72
		Сметная стоимость:				**584702,79**	**103001,24**
22	СТ ЭСФ 2141	**Болт анкерный 1.1 30х1000**	шт	24,0000		5900,00	141600,00

2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль	%	8		472,00	11328,00
	Сметная стоимость:				**6372,00**	**152928,00**
23 СТ ЭСФ 1225	**Гайка д.30**	**кг**	**17,4960**		**845,48**	**14792,52**
	Сметная прибыль	%	8		67,64	1183,40
	Сметная стоимость:				**913,12**	**15975,92**
24 СТ ЭСФ 1225	**Шайба д.30**	**кг**	**15,8400**		**789,39**	**12503,94**
	Сметная прибыль	%	8		63,15	1000,32
	Сметная стоимость:				**852,54**	**13504,26**
25 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,2652**		**103953,95**	**27568,59**
	Состав работ: 1. Установка конструкций, остающихся в теле бетона, с закреплением					
25. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	42,5	11,271	1528,00	17222,09
	Итого оплата труда:				**74310,76**	**19707,22**
25. 2 1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	2,63	0,6975	7255,00	5060,19
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	1827,00	--
25. 3 1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	1,75	0,4641	9462,00	4391,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2609,00	–
25. 4 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	2,3391	215,00	502,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
	Итого эксплуатация машин:				**37535,45**	**9954,41**
25. 5 261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,0019	211214,00	392,10
	Итого материалов:				**1478,50**	**392,09**
	Накладные расходы	%	91		67622,79	17933,56
	Сметная прибыль	%	8		13726,14	3640,17
	Сметная стоимость:				**185302,88**	**49142,33**
26 СТ ЭСФ 4452	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали № 20**	**т**	**0,2652**		**441071,43**	**116972,14**
	Сметная прибыль	%	8		35285,71	9357,77
	Сметная стоимость:				**476357,14**	**126329,91**
27 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,9560**		**95,09**	**756,54**
	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1735)	чел-ч	0,0295	0,2347	1735,00	407,19
		Итого оплата труда:				**51,18**	**407,19**
27. 2	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0001	287630,00	34,33
27. 3	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0007	439993,00	315,05
		Итого материалов:				**43,91**	**349,35**
		Накладные расходы	%	69		35,31	280,96
		Сметная прибыль	%	8		10,43	83,00
		Сметная стоимость:				**140,84**	**1120,50**
28	**1113-0201-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,9560**		**161,99**	**1288,79**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1405)	чел-ч	0,0213	0,3389	1405,00	476,25
		Итого оплата труда:				**59,86**	**476,25**
28. 2	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0002	379074,00	84,45
28. 3	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,0014	508438,00	728,12
		Итого материалов:				**102,13**	**812,54**
		Накладные расходы	%	69		41,30	328,61
		Сметная прибыль	%	8		16,26	129,39
		Сметная стоимость:				**219,56**	**1746,79**
29	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**84,3300**		**346,49**	**29219,50**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1505)	чел-ч	0,212	17,878	1505,00	26906,33
		Итого оплата труда:				**322,71**	**27214,13**
29. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,002	0,1687	7255,00	1223,63

	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	-	-	1827,00	-
		Итого эксплуатация машин:				**14,51**	**1223,62**
29. 3	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0202	53822,00	1089,31
		Итого материалов:				**12,92**	**1089,55**
		Накладные расходы	%	93		300,12	25309,14
		Сметная прибыль	%	8		51,73	4362,29
		Сметная стоимость:				**698,34**	**58890,94**
30	СТ ЭСФ 9152	**Грунтовка AquaMast**	т	0,0135		498760,00	6729,67
		Сметная прибыль	%	8		39900,80	538,37
		Сметная стоимость:				**538660,80**	**7268,04**
31	СТ ЭСФ 2114	**Мастика КРОВЕЛЬНЫЙ МАСТЕР**	кг	202,3920		337,50	68307,30
		Сметная прибыль	%	8		27,00	5464,58
		Сметная стоимость:				**364,50**	**73771,88**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2599964,00**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2599964,00**
		Материалы -	Тенге				**49511,86**
		Всего заработная плата -	Тенге				**334635,75**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2129803,80**
		Накладные расходы -	Тенге				**297784,14**
		Сметная прибыль -	Тенге				**231819,83**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3129568,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**234,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**334635,75**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3129568,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**234,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**334635,75**

РАЗДЕЛ 2. Доставка материалов

32	СТ ЭСФ 3542	**Доставка материалов**	рейс	1,0000		39000,00	39000,00
33	СТ ЦЕНА	**Автобетононасосы**	м3	39,9790		2000,00	79958,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**118958,00**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**118958,00**
		Транспортные расходы -	Тенге				**118958,00**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**118958,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**118958,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3. Прогрев бетона					
		Фундамент Фм2- 21,4м3, подбетонка под Фм2- 17,9м3					
34	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами/ кабель АВВГ 2х10- подключение от трансформаторов до рубильников, троллеи от рубильников**	**м кабеля**	**65,0000**		**183,36**	**11918,40**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	0,12	7,8	1528,00	11918,40
		Итого оплата труда:				**183,36**	**11918,40**
		Накладные расходы	%	72		132,02	8581,25
		Сметная прибыль	%	8		25,23	1639,97
		Сметная стоимость:				**340,61**	**22139,62**
35	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Демонтаж/ кабель АВВГ 2х10- подключение от трансформаторов до рубильников, троллеи от рубильников**	**м кабеля**	**65,0000**		**73,34**	**4767,36**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	0,12	3,12	1528,00	4767,36
		Итого оплата труда:				**73,34**	**4767,36**
		Накладные расходы	%	72		52,81	3432,50
		Сметная прибыль	%	8		10,09	655,99
		Сметная стоимость:				**136,24**	**8855,85**

	2	3	4	5	6	7	8
36	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами/ Провод АППВ 3х2,5- от троллеи к греющему кабелю**	**м кабеля**	**40,0000**		**183,36**	**7334,40**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	0,12	4,8	1528,00	7334,40
		Итого оплата труда:				**183,36**	**7334,40**
		Накладные расходы	%	72		132,02	5280,77
		Сметная прибыль	%	8		25,23	1009,21
		Сметная стоимость:				**340,61**	**13624,38**
37	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим. К=0,4	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Демонтаж/ Провод АППВ 3х2,5- от троллеи к греющим электродам**	**м кабеля**	**40,0000**		**73,34**	**2933,76**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	0,12	1,92	1528,00	2933,76
		Итого оплата труда:				**73,34**	**2933,76**
		Накладные расходы	%	72		52,81	2112,31
		Сметная прибыль	%	8		10,09	403,69
		Сметная стоимость:				**136,24**	**5449,75**
38	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Установка стержней греющих электродов**	**т**	**0,0300**		**68314,80**	**2049,44**
		Состав работ: 1. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1528)	чел-ч	42,5	1,275	1528,00	1948,20

2	3	4	5	6	7	8
	Итого оплата труда:				**64940,00**	**1948,20**
38. 2 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,2646	215,00	56,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
	Итого эксплуатация машин:				**1896,30**	**56,89**
38. 3 261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,0002	211214,00	44,35
	Итого материалов:				**1478,50**	**44,35**
	Накладные расходы	%	91		59095,40	1772,86
	Сметная прибыль	%	8		10192,82	305,78
	Сметная стоимость:				**137603,02**	**4128,09**
39 СТ ЭСФ 2621	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I диаметром 8 мм**	т	**0,0300**		**397321,89**	**11919,66**
	Сметная прибыль	%	8		31785,75	953,57
	Сметная стоимость:				**429107,64**	**12873,23**
40 Согласно фактическим данным	**Дежурство 2-х электриков посменно круглосуточно 9 дней по 8 часов каждый составило 216 часов (измерение тока в цепи; отключение прогрева фундаментов по мере готовности)/ 3этапа х 3дня**	услуга	1,0000		**384480,00**	**384480,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**425403,02**
	В том числе:					
Стоимость монтажных работ -		Тенге				**411433,92**
Материалы -		Тенге				**384480,00**
Всего заработная плата -		Тенге				**26953,92**
	Накладные расходы -	Тенге				**19406,83**
	Сметная прибыль -	Тенге				**3708,86**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**434549,61**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**17,64**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**26953,92**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13969,10**
Материалы -		Тенге				**44,36**
Всего заработная плата -		Тенге				**1948,20**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**11919,66**
	Накладные расходы -	Тенге				**1772,86**
	Сметная прибыль -	Тенге				**1259,35**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17001,31**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,28**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1948,20**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**451550,92**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18,92**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**28902,12**
ИТОГО ПО АКТУ:						

2	3	4	5	6	7	8
Итого прямые затраты:		Тенге				3164325,83
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				318869,39
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				130737,38
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				44668,48
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2575759,68
	- перевозка грузов	Тенге				118948,00
	- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы		Тенге				318963,83
ИТОГО:		Тенге				3463288,86
Сметная прибыль		Тенге				236788,04
ИТОГО по акту		Тенге				3700076,90
НДС 12%		Тенге				444 009,23
ВСЕГО по акту с НДС:		Тенге				4 144 086,13

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "[illegible]"
Генеральный директор

_____ Пэтеер [illegible]

Главный инженер

_____ Клинцевич В. В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"
К. Инкарбеков 21.01.22
_____

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Инкарбеков Кайрат Кентаевич
ИИН 670210350313
№ аттестата: KZ92VJE00055189
KZ65VJE00055190
KZ33VJE00056833

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.